

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
REFORMA DA PRAÇA NOSSA SENHORA SANTANA DA COMUNIDADE DE VERTENTES	449051	1090825-52	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRACATU

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REFORMA DA PRAÇA NOSSA SENHORA SANTANA DA COMUNIDADE DE VERTENTES				
1.	REFORMA DA PRAÇA NOSSA SENHORA SANTANA DA COMUNIDADE DE VERTENTES		-	
1.1.	SERVIÇO PRELIMINAR		-	
1.1.1.	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	4,50	3X1,5
1.1.2.	REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO COM REAPROVEITAMENTO	M	12,00	2+2+1+3+4
1.1.3.	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UN	10,00	3+4+3
1.1.4.	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	463,00	397+33+33
1.2.	MOVIMENTO DE TERRA		-	
1.2.1.	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	210,00	110+100
1.2.2.	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	M3	10,50	210X0,05
1.3.	SISTEMA DE PISOS		-	
1.3.1.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	673,00	110+100+397+33+33
1.3.2.	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	2,18	30+30+271+20+20+33+33=437X0,005
1.3.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	63,00	22+7+5+7+22
1.3.4.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	25,70	3+3+3,7+2,5+2+3,5+3+5
1.4.	PERGORLADO		-	
1.4.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,35	Área da escavação x Profundidade x Qtd (0,07m2 x 0,5m)x 10=0,35
1.4.2.	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,15	(Área da escavação x Profund. X Qtd) - (Area da madeira x Profund. X Qtd) (0,07m2 x 0,5m)x 10 - (0,05m2 x 0,5 m x10)= 0,15
1.4.3.	PERGOLADO DE MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO,	M	92,00	16X3+20+6X4

FRENTES DE OBRA:			
		1	2
Agrupador de Eventos			
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):		141.785,00	
SERVIÇO PRELIMINAR		4,50	
SERVIÇO PRELIMINAR		12,00	
SERVIÇO PRELIMINAR		10,00	
SERVIÇO PRELIMINAR		463,00	
MOVIMENTO DE TERRA		210,00	
MOVIMENTO DE TERRA		10,50	
SISTEMA DE PISOS		673,00	
SISTEMA DE PISOS		2,18	
SISTEMA DE PISOS		63,00	
SISTEMA DE PISOS		25,70	
PERGORLADO		0,35	
PERGORLADO		0,15	
PERGORLADO		92,00	

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
REFORMA DA PRAÇA NOSSA SENHORA SANTANA DA COMUNIDADE DE VERTENTES	449051	1090825-52	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRACATU

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REFORMA DA PRAÇA NOSSA SENHORA SANTANA DA COMUNIDADE DE VERTENTES				
1.5.	INSTALAÇÕES ELETRICAS		-	
1.5.1.	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 80 X 80 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	8,00	8 COFORME PROJETO
1.5.2.	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	M	218,00	218 CONFORME PROJETO
1.5.3.	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	8,00	8 COFORME PROJETO
1.5.4.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	580,00	580 CONFORME PROJETO
1.5.5.	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	8,00	8 COFORME PROJETO
1.5.6.	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	1 CONFORME PROJETO
1.5.7.	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	1 CONFORME PROJETO
1.6.	PAISAGISMO		-	
1.6.1.	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	2,00	2 CONFORME PROJETO
1.7.	BANCOS E MESAS		-	
1.7.1.	CONJUNTO DE MESA E BANCOS DE CONCRETO PARA JOGOS (02 BANCOS EM ARCO COM D INTERNO = 130 CM E H = 43 CM E MESA COM D = 80 CM, E = 8 CM E H = 75 CM)	UM	2,00	2 CONFORME PROJETO
1.8.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		-	
1.8.1.	LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE 60L*, FABRICADA EM TUBO DE ACO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE ACO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	5,00	5 CONFORME PROJETO
1.8.2.	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPA, DESEMPENADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS	UM	4,00	4 CONFORME PROJETO
1.9.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		-	
1.9.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	VB	1,00	1 COFORME COMPOSIÇÃO DE CUSTO

Agrupador de Eventos
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):
INSTALAÇÕES ELETRICAS
INSTALAÇÕES ELETRICAS
INSTALAÇÕES ELETRICAS
INSTALAÇÕES ELETRICAS
INSTALAÇÕES ELETRICAS
INSTALAÇÕES ELETRICAS
PAISAGISMO
BANCOS E MESAS
SERVIÇOS COMPLEMENTARES
SERVIÇOS COMPLEMENTARES
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA

1	2
141.785,00	
8,00	
218,00	
8,00	
580,00	
8,00	
1,00	
1,00	
2,00	
2,00	
5,00	
4,00	
1,00	

IBIRACATU-MG

Local

quarta-feira, 8 de maio de 2024

Data

Responsável Técnico

Nome: JHON KENNEDY DA GUARDA BRITO

CREA/CAU: 224027/D

ART/RRT: MG20242808335

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
REFORMA DA PRAÇA NOSSA SENHORA SANTANA DA COMUNIDADE DE VERTENTES	449051	1090825-52	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRACATU

				#REF!							
Item	Descrição	Unidade	Quantidade								
REFORMA DA PRAÇA NOSSA SENHORA SANTANA DA COMUNIDADE DE VERTENTES											
1.	REFORMA DA PRAÇA NOSSA SENHORA SANTANA DA COMUNIDADE DE VERTENTES		-								
1.1.	SERVIÇO PRELIMINAR		-								
1.1.1.	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	4,50								
1.1.2.	REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO COM REAPROVEITAMENTO	M	12,00								
1.1.3.	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UN	10,00								
1.1.4.	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	463,00								
1.2.	MOVIMENTO DE TERRA		-								
1.2.1.	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	210,00								
1.2.2.	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	M3	10,50								
1.3.	SISTEMA DE PISOS		-								
1.3.1.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	673,00								
1.3.2.	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	2,18								
1.3.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	63,00								
1.3.4.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	25,70								
1.4.	PERGORLADO		-								
1.4.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,35								
1.4.2.	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,15								
1.4.3.	PERGOLADO DE MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO,	M	92,00								

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
REFORMA DA PRAÇA NOSSA SENHORA SANTANA DA COMUNIDADE DE VERTENTES	449051	1090825-52	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRACATU

				#REF!								
Item	Descrição	Unidade	Quantidade									
REFORMA DA PRAÇA NOSSA SENHORA SANTANA DA COMUNIDADE DE VERTENTES												
1.5.	INSTALAÇÕES ELETRICAS		-									
1.5.1.	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 80 X 80 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	8,00									
1.5.2.	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	M	218,00									
1.5.3.	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	8,00									
1.5.4.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	580,00									
1.5.5.	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	8,00									
1.5.6.	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN	1,00									
1.5.7.	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00									
1.6.	PAISAGISMO		-									
1.6.1.	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	2,00									
1.7.	BANCOS E MESAS		-									
1.7.1.	CONJUNTO DE MESA E BANCOS DE CONCRETO PARA JOGOS (02 BANCOS EM ARCO COM D INTERNO = 130 CM E H = 43 CM E MESA COM D = 80 CM, E = 8 CM E H = 75 CM)	UM	2,00									
1.8.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		-									
1.8.1.	LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE 60L*, FABRICADA EM TUBO DE ACO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE ACO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	5,00									
1.8.2.	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPA, DESEMPENADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS	UM	4,00									
1.9.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		-									
1.9.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	VB	1,00									

IBIRACATU-MG

Local

quarta-feira, 8 de maio de 2024

Data

Responsável Técnico

Nome: JHON KENNEDY DA GUARDA BRITO

CREA/CAU: 224027/D

ART/RRT: MG20242808335